

PROCESO		GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN			
 AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES La unión de nuestras Fuerzas	TÍTULO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: CT-FO-21		 Grupo Social y Empresarial de la Defensa El Estado. Tanto. Unidos. Para. Liberar. el. País.	
		Versión No 00	Página 1 de 12		
		Fecha.	08	03	2018

SUMINISTRO DE MATERIALES Y SERVICIO DE TRASLADO E INSTALACIÓN DE BIENES MUEBLES DE LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL TOLIMA GRANDE
ADMINISTRATIVA: ALRTO-GA-GTH-DATH-14122
Fecha elaboración: 21 de abril de 2023

ANÁLISIS DEL SECTOR

- 1. OBJETO DEL CONTRATO:** SUMINISTRO DE MATERIALES Y SERVICIO DE TRASLADO E INSTALACIÓN DE BIENES MUEBLES DE LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL TOLIMA GRANDE.
- 2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD ESTATAL PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACION:**

La Agencia Logística de las Fuerzas Militares en cumplimiento de su misión institucional, la cual tiene por fin apoyar a las Fuerzas Militares y a las Entidades del Sector Defensa para satisfacer sus necesidades logísticas y en cumplimiento de los contratos interadministrativos celebrados por la Entidad requiere contratar **"SUMINISTRO DE MATERIALES Y SERVICIO DE TRASLADO E INSTALACIÓN DE BIENES MUEBLES DE LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL TOLIMA GRANDE"**, para disponer de equipos útiles para el control y prevención de emergencias de acuerdo a el Decreto 1072 de 2015 en su Artículo 2.2.4.6.25. Prevención, preparación y respuesta ante emergencias. *"El empleador o contratante debe implementar y mantener las disposiciones necesarias en materia de prevención, preparación y respuesta ante emergencias, con cobertura a todos los centros y turnos de trabajo y todos los trabajadores, independiente de su forma de contratación o vinculación, incluidos contratistas y subcontratistas, así como proveedores y visitantes"*.

De acuerdo a lo establecido en la Resolución 2400 de 1979 en su Título VII, Capítulo II, Artículo 121, **"todas las instalaciones maquinas aparatos y equipos eléctricos serán contruidos, instalados, protegidos, aislados y conservados de tal manera que se eviten los riesgos de contacto accidental con elementos bajo tensión (Diferencia de Potencial) y los peligros de Incendios"**; por lo tanto, se requiere la desinstalación, traslado e instalación de los activos fijos que se encuentran dentro del inventario de la entidad y en el inmueble en que anteriormente funcionaba la Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Tolima Grande.

Por lo anterior y debido a que la Entidad no cuenta con personal idóneo para realizar dicha labor, se hace necesario contratar el **"SUMINISTRO DE MATERIALES Y SERVICIO DE TRASLADO E INSTALACIÓN DE BIENES MUEBLES DE LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL TOLIMA GRANDE"**, con persona natural o jurídica que cumplan los requisitos legales y técnicos, encaminando todas estas acciones, técnicas y procedimientos de seguridad industrial con el fin de controlar y minimizar los riesgos a los cuales nos encontraríamos expuestos.

Con la publicación de los Estudios y documentos previos la Entidad busca suministrar al público en general la información necesaria para que puedan valorar adecuadamente el alcance de la necesidad que la Entidad pretende satisfacer con el proceso de contratación. Estos estudios estarán a disposición de los oferentes interesados y en general a quien manifieste interés en ellos, los cuales se publicarán en el Portal Único de Contratación SECOP II.

Por lo expuesto anteriormente, se hace necesario adelantar un proceso de selección mediante la modalidad de mínima cuantía, cumpliendo con lo dispuesto en el Artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, adicionado por el Artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, y los Artículos 2.2.1.2.1.5.1 y 2.2.1.2.1.5.2. del Decreto N° 1082 de 2015.

- 3. CLASIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS UNSPSC:** El Servicio objeto del presente proceso de selección están codificados en el clasificador de Bienes y Servicios UNSPSC como se indica a continuación:

PROCESO							
GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN							
	TITULO			Código: CT-FO-21			
				Versión No 00		Página 2 de 12	
				Fecha.	08	03	2018
ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS							

SUMINISTRO DE MATERIALES Y SERVICIO DE TRASLADO E INSTALACIÓN DE BIENES MUEBLES DE LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL TOLIMA GRANDE

Grupo	Segmento	Familia	Clase	Producto	Nombre
C	26	12	16	9	CABLE DE REDES
F	72	10	15	11	AIRES ACONDICIONADOS
C	26	13	15	1	CENTRALES ELECTRICAS DIESEL

4. **PRESUPUESTO OFICIAL:** El presupuesto oficial para la presente contratación es de **CINCUENTA Y DOS MILLONES TRECIENTOS TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS MONEDA CORRIENTE (\$52.332.650.00)**, incluido IVA y demás impuestos, tasas y contribuciones (SI APLICA). Con cargo al Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 6023 del 20 de abril de 2023.

Nota: La adjudicación del presente proceso se realizará de forma **TOTAL** por el valor del presupuesto oficial

5. **PLAZO DE EJECUCION:** El oferente seleccionado debe prestar el servicio y/o entregar los bienes previo requerimiento de la Entidad, desde la fecha de perfeccionamiento y legalización del contrato hasta en el término máximo de 15 días hábiles a partir del perfeccionamiento del contrato.
6. **LUGAR DE EJECUCIÓN:** De conformidad con lo establecido por la Regional Tolima Grande, La ejecución del contrato se llevará a cabo en la sede, ubicada en el municipio de Ricaurte – Cundinamarca, en la Carrera 16 # 5-25.

CONDICIONES EN LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS Y ENTREGA DE BIENES:

- ✓ Para los elementos que requieren Desmonte traslado y correcto embalaje estos deben quedar en perfectas condiciones y entregados al supervisor del contrato, quien verificara el correcto estado de los elementos.
 - ✓ Para los elementos que requieren Desmonte, traslado instalación y puesta en marcha, este servicio debe ser retirado en aptas condiciones sin sufrir daño alguno, permitiendo la reubicación e instalación y funcionalidad del mismo. (en caso de que se presenten daños en los servicios, el contratista deberá hacerse responsable del correcto funcionamiento).
 - ✓ Para el desmonte traslado a todo costo de la planta eléctrica (Generador Diésel), este servicio debe ser retirado en aptas condiciones sin sufrir daño alguno, permitiendo la reubicación e instalación del mismo. (en caso de que se presenten daños en los servicios, el contratista deberá hacerse responsable del correcto funcionamiento).
7. **FORMA DE PAGO:** La Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Tolima Grande pagará el valor del contrato de FORMA PARCIAL, de acuerdo a los requerimientos, dentro de los cuarenta y cinco (45) días siguientes a la radicación de los documentos para pago en las instalaciones de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Tolima Grande.

8. SECTOR ECONÓMICO:

La prestación de “**SUMINISTRO DE MATERIALES Y SERVICIO DE TRASLADO E INSTALACIÓN DE BIENES MUEBLES DE LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL TOLIMA GRANDE**”, pertenece al sector terciario, el cual está constituido por todas las actividades económicas cuyo propósito es la producción de los servicios que demanda la población. Por esa razón también se conoce como sector servicios.

PROCESO		GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN				
 AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES La unión de nuestras Fuerzas	TITULO	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Código: CT-FO-21		 Grupo Social y Empresarial de la Defensa Por nuestros Valores, Innovación, para el Desarrollo del país.
				Versión No 00	Página 3 de 12	
		Fecha.	08	03	2018	

SUMINISTRO DE MATERIALES Y SERVICIO DE TRASLADO E INSTALACIÓN DE BIENES MUEBLES DE LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL TOLIMA GRANDE

Si bien los sectores primario y secundario se dedican a la producción de bienes materiales, la existencia del sector terciario permite clasificar todas las actividades económicas que permiten aumentar el bienestar de los consumidores a través de los servicios, es decir la producción de bienes inmateriales.¹

9. INFORMACIÓN DEL SECTOR

METODOLOGÍA GENERAL ÍNDICE DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL - IPI

El Índice de Producción Industrial (IPI) es un índice de volúmenes y cantidades que estima la evolución del sector industrial colombiano en el corto plazo, a través de la variable producción real a nivel nacional, incluyendo además de la industria manufacturera, la industria minera y la industria de generación y distribución de servicios públicos, están representadas a nivel nacional por 26 dominios, o agrupaciones de la clasificación industrial internacional uniforme de todas las actividades económicas, revisión 4 adaptadas para Colombia CIIU Rev. 4. Con periodo base año 2018=100.²

Sector industrial	Actividad industrial	Indicador
Explotación de minas y canteras	Carbón mineral	*Toneladas de carbón extraído
	Petróleo crudo, gas natural	*Bariles de petróleo extraído *Demanda interna de gas
Industrias manufactureras	Elaboración de productos alimenticios	*Producción real industrial
	Elaboración de bebidas	
	Fabricación de productos textiles	
	Confección de prendas de vestir	
	Curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles	
	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería	
	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	
	Actividades de impresión y de producción de copias a partir de grabaciones originales	
	Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles	
	Fabricación de sustancias y productos químicos	
	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	
	Fabricación de productos de caucho y de plástico	
	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	
	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	
	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	
	Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	
	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	
	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	
	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	
	Fabricación de muebles, colchones y somieres	
	Otras industrias manufactureras	
Suministro de electricidad y gas	Energía eléctrica	*Demanda interna de energía
	Gas distribuido	*Demanda interna de gas
Captación tratamiento y distribución de agua	Captación tratamiento y distribución de agua	*Demanda interna de agua

Fuente: DANE – IPI

¹ <https://economipedia.com/definiciones/sector-terciario-servicios.html>

² <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/industria/indice-de-produccion-industrial-ipi>

PROCESO		GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN					
 AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES La unión de nuestras Fuerzas	TÍTULO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: CT-FO-21		 Grupo Social y Empresarial de la Defensa El mejor servicio, el mejor equipo, la mejor defensa			
		Versión No 00				Página 4 de 12	
		Fecha.	08			03	2018

SUMINISTRO DE MATERIALES Y SERVICIO DE TRASLADO E INSTALACIÓN DE BIENES MUEBLES DE LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL TOLIMA GRANDE

Índice de Producción Industrial (IPI):³

El Índice de Producción Industrial IPI es una operación estadística a través de la cual el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) obtiene y compila la información de evolución de la variable producción real del sector industrial colombiano en el corto plazo.

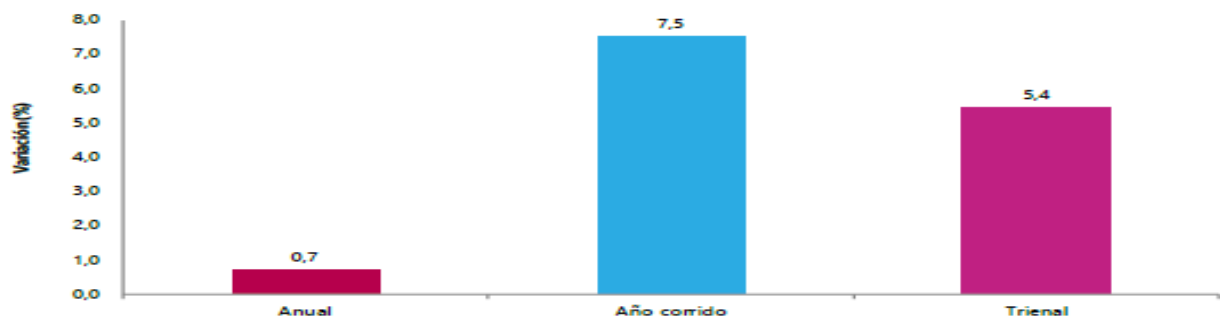
Índice de Producción Industrial (IPI) se calcula con base en la información de la producción real, que suministran mensualmente los agentes industriales a la Encuesta Mensual Manufacturera con enfoque territorial (EMMET) y registros administrativos provenientes de entidades externas al DANE.

Gráfico 1. Variación anual, año corrido y trienal del Índice de Producción Industrial Total nacional diciembre 2022 Pr

Índice de Producción Industrial (IPI)

Diciembre 2022

Gráfico 1. Variación anual, año corrido y trienal del Índice de Producción Industrial Total nacional Diciembre 2022Pr



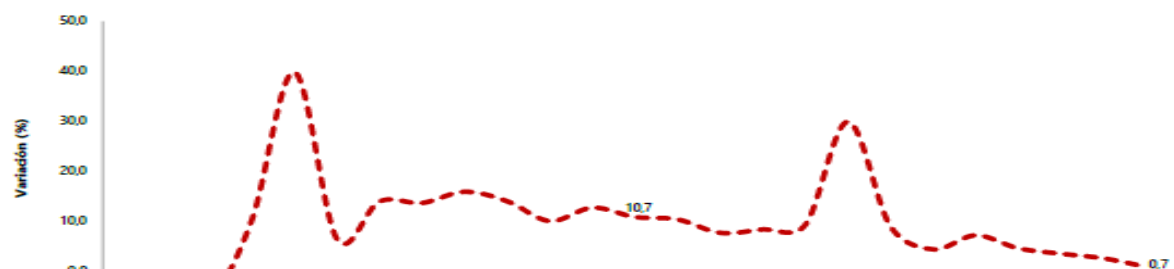
Fuente: DANE, Índice de Producción Industrial, con información de EMMET, Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH), Gestor del Mercado del Gas en Colombia BEC, XM, EAAB, EPM, EMCALI.
Pr: cifras provisionales.
Nota: Actualización de año base (de 2016 a 2018).

RESULTADOS ANUALES DEL ÍNDICE DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL (IPI)

1. Resultados anuales del Índice de Producción Industrial (IPI)

En diciembre de 2022 frente a diciembre de 2021, el Índice de Producción Industrial presentó una variación de 0,7%.

Gráfico 2. Variación anual del Índice de Producción Industrial Total nacional Diciembre 2020 – diciembre 2022 Pr



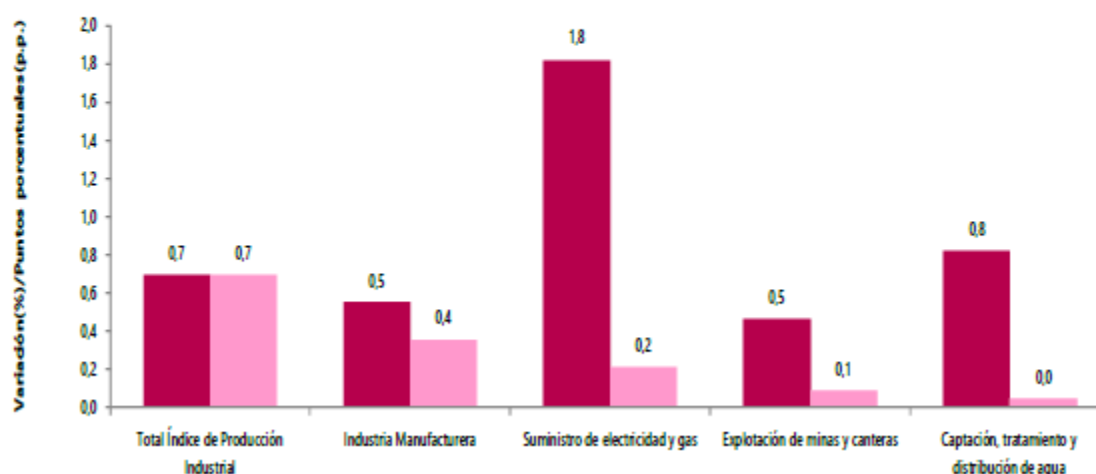
PROCESO		GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN			
 AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES La unión de nuestras Fuerzas	TÍTULO	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Código: CT-FO-21	
				Versión No 00	Página 5 de 12
				Fecha. 08 03 2018	 Grupo Social y Empresarial de la Defensa Defensa. Trabajo. Armas. Para Liberales y Otros

SUMINISTRO DE MATERIALES Y SERVICIO DE TRASLADO E INSTALACIÓN DE BIENES MUEBLES DE LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL TOLIMA GRANDE

Resultados anuales por sectores industriales (diciembre 2022/ diciembre 2021)

En diciembre de 2022 frente a diciembre de 2021, los cuatro sectores industriales presentaron variaciones positivas. Industria manufacturera presentó una variación 0,5%; Suministro de electricidad y gas de 1,8%; explotación de minas y canteras de 0,5% y Captación, tratamiento y distribución de agua de 0,8%.

Gráfico 3. Variación y contribución anual del Índice de Producción Industrial por sectores industriales
Total nacional
Diciembre (2022 / 2021) Pr



Resultados anuales por actividades industriales (Diciembre 2022/ diciembre 2021)⁴

En diciembre de 2022 frente a diciembre de 2021, de las 26 actividades industriales 12 presentaron variaciones positivas contribuyendo con 2,5 puntos porcentuales a la variación anual. Las 14 actividades restantes presentaron variaciones negativas restando 1,8 puntos porcentuales a la variación anual.

Gráfico 4. Variación y contribución anual del Índice de Producción Industrial por actividades industriales
Total nacional
Diciembre (2022 / 2021) Pr

Clase	Descripción	Variación %	Contribución p.p.
T_IPI	Total Índice de Producción Industrial	0,7	
0600	Extracción de petróleo crudo y gas natural	4,8	0,6
2900	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	62,0	0,5
1100	Elaboración de bebidas	5,2	0,4
3510	Generación, distribución y comercialización de energía eléctrica	1,9	0,2
1400	Confección de prendas de vestir	5,4	0,2
2400	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	7,0	0,1
2300	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	2,5	0,1
1800	Actividades de impresión y de producción de copias	9,2	0,1
2100	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	3,3	0,1
3600	Captación, tratamiento y distribución de agua	0,8	0,0
1600	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera	13,0	0,0
3520	Distribución de combustibles gaseosos por tuberías	1,7	0,0
1300	Fabricación de productos textiles	-0,8	0,0
1900	Coquización, refinación de petróleo y mezcla de combustibles	-0,5	0,0
3000	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	-8,0	0,0
1700	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	-1,5	0,0
1500	Curtido y recortado de cueros y productos de cuero	-11,2	-0,1
3200	Otras industrias manufactureras	-6,3	-0,1
3100	Fabricación de muebles, colchones y somieres	-7,6	-0,1
2800	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	-11,5	-0,1
2700	Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	-7,1	-0,1
1000	Elaboración de productos alimenticios	-0,8	-0,1
2200	Fabricación de productos de caucho y de plástico	-4,6	-0,1
2500	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	-11,7	-0,2
2000	Fabricación de sustancias y productos químicos	-3,5	-0,3
0510	Extracción de hulla (carbón de piedra)	-8,7	-0,5

⁴ https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipi/bol_ipi_diciembre_22.pdf

PROCESO		GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN					
 AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES La unión de nuestras Fuerzas	TÍTULO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: CT-FO-21		 Grupo Social y Empresarial de la Defensa El Estado Protege, el Ejército Defiende, los Ciudadanos Viven			
		Versión No 00				Página 6 de 12	
		Fecha.	08			03	2018

SUMINISTRO DE MATERIALES Y SERVICIO DE TRASLADO E INSTALACIÓN DE BIENES MUEBLES DE LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL TOLIMA GRANDE

9.1 ESTADÍSTICAS DE LA SITUACIÓN DE COLOMBIA EN EL 2021-2022

Informe sectorial (asoenergía)⁵

La Asociación Colombiana de Grandes Consumidores de Energía Industriales y Comerciales – Asoenergía – agrupa a los grandes consumidores colombianos de energía de carácter industrial y comercial, propende por la competitividad de la industria en temas energéticos, impulsando un mercado y sector eficiente que permita contar con precios de energía competitivos, considerando que, para la demanda, el precio competitivo incluye calidad, disponibilidad y seguridad.

ACTUALIDAD DEL MERCADO ENERGÉTICO

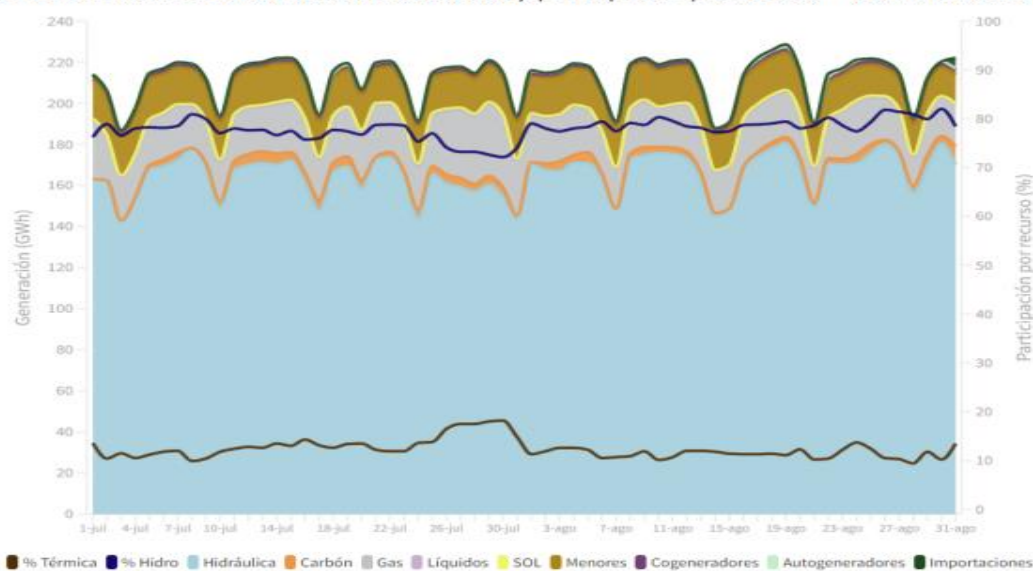
Durante los primeros días del mes de septiembre, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística publicó el informe mensual que registra el dato del índice de Precios al Consumidor¹ (IPC) de agosto, el cual refleja la situación económica del país. La inflación definida como la variación porcentual del IPC entre dos periodos, ha venido aumentando ya hace varios meses, superando las perspectivas que se tenían para este año; presentó una variación anual en 10,84%² alcanzando un nuevo máximo de 23 años, es decir 64 puntos básicos más que lo reportado en el mismo mes del año anterior, cuando se ubicaba en 4,44%, lo que refleja presiones subyacentes considerables, y ubica su variación en lo corrido del año en 9,06%, máximo desde abril de 2001.

Por su parte, mostró un crecimiento mensual en 1,02% respecto al mes de julio de 2022 cuyo aumento anual fue de 10,21%.

GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD

Durante el mes de agosto la generación de electricidad presentó un aumento porcentual pequeño en su valor con respecto al mes de julio. En la Ilustración 3 se presenta el comportamiento de la generación de electricidad del SIN por tecnología y el porcentaje de generación hidráulica y térmica del total durante el último bimestre.

Ilustración 3. Generación de electricidad del SIN y participación por recurso – último bimestre (GWh)



⁵ <https://www.asoenergía.com/sites/default/files/2022-09/Informe%20sectorial%20Asoenergí%CC%81a%20No.%2029%20-%20Agosto%202022.pdf>

PROCESO		GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN					
 AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES La unión de nuestras Fuerzas	TÍTULO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: CT-FO-21		 Grupo Social y Empresarial de la Defensa del Estado, Fuerzas Armadas, para la Defensa Interior			
		Versión No 00				Página 7 de 12	
		Fecha.	08			03	2018

SUMINISTRO DE MATERIALES Y SERVICIO DE TRASLADO E INSTALACIÓN DE BIENES MUEBLES DE LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL TOLIMA GRANDE

10. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

De acuerdo a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto N°1082 de 2015, el cual exige que durante la etapa de planeación contractual la Entidad debe efectuar un análisis para conocer el sector relativo al objeto contractual desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo, y de acuerdo a Directrices por Colombia Compra Eficiente, se realiza el análisis del sector de acuerdo al documento adjunto al presente estudio y documentos previos.

Económico: Se empleó la modalidad de solicitud de cotizaciones, comunicándoles a las empresas la información básica del contrato a suscribir, a fin de proyectar el valor del presupuesto a adjudicar bajo las mismas condiciones.

Técnico: En las solicitudes de cotizaciones se les informó a las Empresas cotizantes las especificaciones técnicas del servicio y bienes a adquirir a fin de que los proponentes tengan claro que puedan cumplir con las mismas.

Regulatorio: La Agencia Logística de las Fuerzas Militares se rige por normatividad vigente, que aplican para este tipo de servicios y bienes a adquirir, además se aclara que si existe algún cambio, modificación o adición en la normatividad el proponente debe ajustarse a estos a fin de cumplir con lo dispuesto y brindar calidad en la prestación del servicio y bienes.

Este servicio se encuentra regulado por la siguiente normatividad:

- Norma Técnica Colombiana NTC 2050 sección 225-22.: Canalizaciones sobre las superficies exteriores de las edificaciones.
- Norma Técnica Colombiana NTC 2050 sección 230.30.: Aislamiento.
- Norma Técnica Colombiana NTC 2050 sección 230.31.: Calibre y Capacidad de Corriente.

Para realizar el estudio de mercado, se analizó los precios registrados en el mercado de los bienes a contratar, aplicando el procedimiento de:

SOLICITUD DE COTIZACIONES: Atendiendo lo establecido en el Manual de Contratación de la Entidad, se remitió a los comerciantes inscritos al SECOP II, que prestan el servicio objeto de contratación, la información técnica, lugar de ejecución, con el fin de que se proyectara el valor del servicio correspondiente bajo las mismas condiciones, sin embargo no se obtuvo resultado, se procedió a remitir la solicitud por correo electrónico a proveedores inscritos en SECOP II y de allí se recibieron tres cotizaciones, lo cual a partir del valor ponderado de los servicios a contratar la Entidad fija el valor total promedio a partir del cual los interesados elaboraran y presentaran su propuesta económica.

PRECIOS HISTORICOS: para atender al manual de contratación de la Entidad se buscó en la plataforma SECOPII contratos con el objeto a contratar o similar a mismo, sin encontrar evidencia alguna de contrataciones en la Entidad o Entidades diferentes.

Por lo anterior se procedio a realizar valor total pomedios del estudio de mercado con las tres cotizaciones recibidas de proveedores inscritos en el SECOPII.

EMPRESAS INSCRITAS EN EL SECOPII:

 SUN COMPUTER INNOVACION Y TECNOLOGIA SAS COLOMBIA, Girardot ★★★★★	 GRUPO VASQUEZ ASOCIADOS SAS ★★★★★
Ver perfil Existencia y Representación RUP	Ver perfil Existencia y Representación RUP

PROCESO		GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN			
	TÍTULO	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Código: CT-FO-21	
				Versión No 00	Página 8 de 12
				Fecha.	08 03 2018
					

SUMINISTRO DE MATERIALES Y SERVICIO DE TRASLADO E INSTALACIÓN DE BIENES MUEBLES DE LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL TOLIMA GRANDE



11. ESTUDIO DE LA OFERTA:

¿Quién Vende?:

Verificada la base de datos **SIREM**, en la página web de la Superintendencia de Industria y Comercio, se obtuvo el total de empresas legalmente constituidas en Colombia, del cual se depuró el total de empresas dedicadas posiblemente a la Actividad Económica relacionada con el objeto de contratación (de acuerdo con el CIIU Rev. 4. A.C. en los Departamentos de Huila y Cundinamarca.)⁶

RANKING	NIT	RAZON SOCIAL	SUPERVISOR	REGIÓN	DEPARTAMENTO DOMICILIO	CIUDAD DOMICILIO	CIU	MACROSECTOR
2	800153993	COMUNICACIÓN CELULAR S.A.	SUPERSOCIEDADES	Bogotá - Cundinamarca	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	J6120 - Actividades de telecomunicaciones inalámbricas	SERVICIOS
14	830037248	CODENSA S.A. E.S.P.	SUPERSEVICIOS	Bogotá - Cundinamarca	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	D3514 - Comercialización de energía eléctrica	SERVICIOS
16	830122566	COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A. E.S.P. - TELECOMUNICACIONES	SUPERFINANCIERA	Bogotá - Cundinamarca	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	J6110 - Actividades de telecomunicaciones alámbricas	SERVICIOS
21	860063875	EMGESA S.A. E.S.P.	SUPERSEVICIOS	Bogotá - Cundinamarca	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	D3511 - Generación de energía eléctrica	SERVICIOS
34	899999082	GRUPO ENERGÍA DE BOGOTÁ S.A. E.S.P.	SUPERSEVICIOS	Bogotá - Cundinamarca	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	D3512 - Transmisión de energía eléctrica	SERVICIOS
50	830114921	COLOMBIA MOVIL S.A. E.S.P.	SUPERSOCIEDADES	Bogotá - Cundinamarca	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	J6120 - Actividades de telecomunicaciones inalámbricas	SERVICIOS
85	899999115	EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTÁ S.A.	SUPERSEVICIOS	Bogotá - Cundinamarca	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	J6110 - Actividades de telecomunicaciones alámbricas	SERVICIOS
110	805006014	DIRECTV COLOMBIA LTDA	SUPERSOCIEDADES	Bogotá - Cundinamarca	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	J6130 - Actividades de telecomunicaciones satelitales	SERVICIOS
259	830513238	CONEXRED S.A.S	SUPERSOCIEDADES	Bogotá - Cundinamarca	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	J6190 - Otras actividades de telecomunicaciones	SERVICIOS
291	900134430	NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS COLOMBIA LTD	SUPERSOCIEDADES	Bogotá - Cundinamarca	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	J6190 - Otras actividades de telecomunicaciones	SERVICIOS
416	800136835	CENTURYLINK COLOMBIA SAS	SUPERSOCIEDADES	Bogotá - Cundinamarca	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	J6190 - Otras actividades de telecomunicaciones	SERVICIOS
461	830016046	AVANTEL SAS EN REORGANIZACION	SUPERSOCIEDADES	Bogotá - Cundinamarca	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	J6120 - Actividades de telecomunicaciones inalámbricas	SERVICIOS
483	900377163	ATC SITIOS DE COLOMBIA SAS	SUPERSOCIEDADES	Bogotá - Cundinamarca	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de bienes	SERVICIOS
503	830078515	COLUMBUS NETWORKS DE COLOMBIA S.A.S.	SUPERSOCIEDADES	Bogotá - Cundinamarca	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	J6110 - Actividades de telecomunicaciones alámbricas	SERVICIOS
581	860003563	ABB POWER GRIDS COLOMBIA LTDA	SUPERSOCIEDADES	Bogotá - Cundinamarca	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	C2711 - Fabricación de motores, generadores y transformadores	MANUFACTURA
665	830508017	FULLCARGA COLOMBIA SAS	SUPERSOCIEDADES	Bogotá - Cundinamarca	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	J6190 - Otras actividades de telecomunicaciones	SERVICIOS
796	830076882	HP FINANCIAL SERVICES COLOMBIA LLC SUCURSAL	SUPERSOCIEDADES	Bogotá - Cundinamarca	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	N7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de bienes	SERVICIOS
819	806009543	UFINET COLOMBIA S.A	SUPERSOCIEDADES	Bogotá - Cundinamarca	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	J6190 - Otras actividades de telecomunicaciones	SERVICIOS
835	900319696	CONCENTRIX CVG CUSTOMER MANAGEMENT COLOMBIA SAS	SUPERSOCIEDADES	Bogotá - Cundinamarca	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	J6190 - Otras actividades de telecomunicaciones	SERVICIOS
906	860025285	ERICSSON DE COLOMBIA S.A.S	SUPERSOCIEDADES	Bogotá - Cundinamarca	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	J6190 - Otras actividades de telecomunicaciones	SERVICIOS
957	860507248	J.E. JAIMES INGENIEROS S.A.	SUPERSOCIEDADES	Bogotá - Cundinamarca	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	F4321 - Instalaciones eléctricas	CONSTRUCCIÓN
971	901283882	ABB COLOMBIA LTDA	SUPERSOCIEDADES	Bogotá - Cundinamarca	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	C2712 - Fabricación de aparatos de distribución eléctrica	MANUFACTURA

12. ADQUISICIONES ANTERIORES DE LA REGIONAL:

12.1. La Regional Tolima Grande no ha suscrito contratos en vigencias anteriores para adquirir los servicios a contratar, al igual que la Entidad de oficina Principal.

12. ESTUDIO DE MERCADO

La determinación de los aspectos relacionados con el precio se efectuó teniendo en cuenta el análisis económico del sector permitiendo definir el presupuesto oficial, para el respectivo proceso de contratación, como a continuación se indica:

⁶ <https://img.lalr.co/cms/2021/06/10170334/Base-Completa-Estados-Financieros-2020.xlsx>

PROCESO GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN							
 AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES La unión de nuestras Fuerzas	TITULO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS				Código: CT-FO-21		 Grupo Social y Empresarial de la Defensa Un equipo. Muchos valores. Una cultura común.
					Versión No 00	Página 9 de 12	
	Fecha.	08	03	2018			

SUMINISTRO DE MATERIALES Y SERVICIO DE TRASLADO E INSTALACIÓN DE BIENES MUEBLES DE LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL TOLIMA GRANDE

COTIZACIONES				SUN COMPUTE R	CHICABEL COMERCIALIZA DORA S.A.S NIT 900815137	GRUPO VASQUEZ ASOCIAD OS	VALOR PROMEDI O TOTAL IVA INCLUIDO
N o.	ELEMENTO MATERIAL	Unid ad	Cantid ad	VALOR TOTAL MAS IVA	VALOR TOTAL MAS IVA	VALOR TOTAL MAS IVA	
1	Cable UTP 100% Cobre Cat. 6 Uso Interior X 305 Mt - Blanco o Gris	Un	1	\$1.309.000,00	\$1.332.800,00	\$1.320.305,00	\$1.320.701,67
2	JACKL RJ45 Cat. 6 - Azul	Un	1	\$17.255,00	\$11.900,00	\$18.564,00	\$15.906,33
3	Bota para conector RJ45 - Azul bolsa por 100 unidades	Un	1	\$39.270,00	\$41.650,00	\$66.640,00	\$49.186,67
4	Conector RJ45 Categoría 6 bolsa por 200 unidades	Un	1	\$39.270,00	\$41.650,00	\$47.005,00	\$42.641,67
5	Cable Eléctrico trifilar 3x12 Awg Negro x 50 Metros	Un	1	\$589.050,00	\$595.000,00	\$606.900,00	\$596.983,33
6	Desmante y traslado a todo costo de Planta eléctrica, acometida y transferencia de Tolemaida (Centro Comercial Servifree - Nilo), a la Cra. 16 No. 5 - 25 del municipio de Ricaurte - Cundinamarca; (transporte y servicio de montacargas). No incluye instalación	Un	1	\$3.546.200,00	\$3.570.000,00	\$3.808.000,00	\$3.641.400,00
7	Desmante, traslado banco de baterías (gabinete y 20 baterías).	Un	1	\$1.178.100,00	\$1.190.000,00	\$1.071.000,00	\$1.146.366,67
8	Desmante, traslado e instalación a todo costo de archivo	Un	1	\$2.356.200,00	\$2.380.000,00	\$2.320.500,00	\$2.352.233,33

PROCESO GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN							
 AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES La unión de nuestras Fuerzas	TITULO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS				Código: CT-FO-21		 Grupo Social y Empresarial de la Defensa El Estado. Puntos Avanzados. Para Liberales Avanzados
					Versión No 00	Página 10 de 12	
	Fecha.	08	03	2018			

SUMINISTRO DE MATERIALES Y SERVICIO DE TRASLADO E INSTALACIÓN DE BIENES MUEBLES DE LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL TOLIMA GRANDE

	rodante de 3x1,5 Mts. (con puesta en marcha)						
9	Desmonte, traslado e instalación a todo costo de archivo rodante de 7x8 Mts. (con puesta en marcha)	Un	1	\$10.055.500,00	\$10.115.000,00	\$9.520.000,00	\$9.896.833,33
10	Desmonte, traslado instalación y puesta en marcha en correcto funcionamiento de aire acondicionado Marca LG mini Split 24000 BTU (ubicación en coordinación con supervisor del contrato)	Un	1	\$708.050,00	\$714.000,00	\$725.900,00	\$715.983,33
11	Desmonte, traslado instalación y puesta en marcha en correcto funcionamiento Aire Acondicionado Tipo Mini Split Marca LG tesorería (ubicación en coordinación con supervisor del contrato)	Un	1	\$708.050,00	\$714.000,00	\$725.900,00	\$715.983,33
12	Desmonte, traslado instalación y puesta en marcha en correcto funcionamiento AIRE ACONDICIONADO 24000 BTU (ubicación en coordinación con supervisor del contrato)	Un	1	\$708.050,00	\$714.000,00	\$725.900,00	\$715.983,33
13	Desmonte traslado y correcto embalaje de aire acondicionado Marca LG tipo casete de 36000 y	Un	6	\$232.050,00	\$238.000,00	\$238.000,00	\$236.016,67

PROCESO GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN	
	TÍTULO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS Código: CT-FO-21 Versión No 00 Fecha. Página 11 de 12 08 03 2018



SUMINISTRO DE MATERIALES Y SERVICIO DE TRASLADO E INSTALACIÓN DE BIENES MUEBLES DE LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL TOLIMA GRANDE

	60000 BTU – No incluye instalación. (ubicación en coordinación con supervisor del contrato)						
14	Desmonte traslado y correcto embalaje AIRE ACONDICIONADO MARCA LG AIRE ACONDICIONADO MARCA LENNOX (ubicación en coordinación con supervisor del contrato)	Un	1	\$177.310,00	\$178.500,00	\$190.400,00	\$182.070,00
15	Traslado y ubicación de Caja fuerte (hierro cemento) de 80cm de alto, 53cm de ancho y 50cm de profundo desde (Centro Comercial Servifree - Nilo) hasta la Cra. 16 No. 5 - 25 (Ricaurte - Cundinamarca), (transporte de traslado e incluido servicio de montacargas si aplica).	Un	1	\$535.500,00	\$606.900,00	\$535.500,00	\$559.300,00
VALOR TOTAL PROMEDIO						\$22.423.606	

NOTA: EL VALOR TOTAL OFERTADO NO DEBE SUPERAR EL VALOR TOTAL PROMEDIO ESTABLECIDO EN CADA UNO DE LOS 15 ÍTEMS QUE CONTIENEN VALOR; ESTABLECIDOS EN EL PRESENTE ESTUDIO DE MERCADO, SO PENA DE RECHAZAR LA OFERTA.

Se realizó una ponderación del valor total de los servicios (suma del total de ítem a contratar) concluyendo que:

- Se verificó que los proveedores están cotizando los mismos bienes y servicios de acuerdo a los requisitos técnicos.
- Los precios cotizados tienen variaciones, no son precios estándar.
- Se verificó que las cotizaciones son de fechas del mes de febrero de 2023.
- Se verificó que los bienes y servicios son gravados con IVA.

PROCESO					GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN				
	TITULO	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: CT-FO-21						
			Versión No 00	Página 12 de 12					
			Fecha.	08	03	2018			

SUMINISTRO DE MATERIALES Y SERVICIO DE TRASLADO E INSTALACIÓN DE BIENES MUEBLES DE LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL TOLIMA GRANDE

Información de las empresas consultadas:

EMPRESA	NIT	DIRECCIÓN	TELÉFONO
SUN COMPUTER	901483045	Carrera 12 N°21-43	601-8880875
COMERCIALIZADORA CHICABEL SAS	900815137	Calle 21 No. 11-21 Barrio Sucre Girardot-Cundinamarca	3013267436
GRUPO VASQUEZ ASOCIADOS SA	900837253	Carrera 21 N° 145-37 oficina 202 Bogotá D.C	601-7492240

P.D. OLGA PATRICIA REYES LOZANO
Coordinadora Financiera
 Comité Económico Estructurador

Elaboro: TASD. Juan Pablo Ávila Castillo
 Cargo: Agente de soporte